



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettyä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KODAK PROFESSIONAL -ilmaisain Stop-kylpyallas

1 JAKSO: AINEEN/SEOKSEN JA YRITYKSEN/YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi:

KODAK PROFESSIONAL Indicator Stop Bath
Hanki erityisohjeet ennen käyttöä.

Tuotenro:

5160346

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita suositellaan vältettäväksi.

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt:

Valokuvauskemikaali mustavalkoisen filmin ja paperin käsittelyyn.

▼Käyttökuvaajat (UK REACH):

Käyttöalat	Kuvaus
LCS "C"	Kuluttajakäyttö: Yksityiset kotitaloudet (= suuri yleisö = kuluttajat)
Tuotekategoria	Kuvaus
PC 30	Valokemikaalit
Prosessiluokka	Kuvaus
PROC 19	Käsin sekoittaminen intiimissä kosketuksessa ja vain henkilönsuojaimet käytettävissä.

EuPCS:

PC-TEC / Kemiallisten tai teknisten prosessien tuotteet

Käyttöä ei suositella :

Ei tiedossa.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys ja osoite:

Focus Nordic Ab
Bergsjödalén 48
41523 Göteborg
Sweden
0046 31 336 2300
info@focusnordic.com

▼ Valmistaja:

Photo Systems Inc.
7190 Huron River Drive
MI 48130 Dexter 48130
Dexter
YHDYSVALLAT
Puh: +1 (734) 424-9625



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

Faksi: +1-734-580-2199
www.photosys.com



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

Yhteyshenkilö: Jake Bolt
Sähköposti: jake@photosys.com
Tarkistus: 27/02/2024
SDS-versio: 2.0
Edellisen version päivämäärä: 06/11/2023 (1.0)

1.4. Hätäpuhelinnumero
Soita Myrkytyskeskukseen, 09 4711 tai 09 471 977

JAKSO 2: VAAROJEN TUNNISTAMINEN

Luokiteltu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna Yhdistyneen kuningaskunnan lainsäädännössä.

2.1. ▼ Aineen tai seoksen luokitus

Flam. Liq. 3; H226, Syttyvä neste ja höyry.
Skin Corr. 1; H314, Aiheuttaa vakavia ihopalovammoja ja silmävaurioita. Silmävaurio. 1; H318, Aiheuttaa vakavia silmävaurioita.

2.2. Etiketielementit

▼ Vaaraa osoittava(t) kuvamerkki(t)



Merkkisana:

Vaara

▼ Vaaralausunto(t):

Syttyvä neste ja höyry. (H226)
Aiheuttaa vakavia ihopalovammoja ja silmävaurioita. (H314)

Varoituslausuma(t):

Yleistä:

Jos tarvitaan lääketieteellistä neuvontaa, pidä tuotepakkaus tai etiketti käden ulottuvilla. (P101)
Säilytettävä lasten ulottumattomissa. (P102)

Ennaltaehkäisy:

Älä hengitä höyryä/sumua. (P260)
Käytä silmiensuojaimia/suojakäsineitä/suojavaatetusta. (P280)

Vastaus:

Jos iholle (tai hiuksiin): Riisu välittömästi kaikki saastuneet vaatteet. Iho huuhdellaan vedellä. (P303+P361+P353).
JOS SILMIIN: Huuhtelee varovasti vedellä useita minuutteja. Poista piilolinssit, jos niitä on ja ne on helppo poistaa. Jatka huuhtelua. (P305+P351+P338)

Varastointi:

Säilytä lukittuna. (P405)

Hävittäminen:

Hävitä sisältö/säiliö paikallisten määräysten mukaisesti. (P501)

Vaaralliset aineet:

etikkahappo

Lisämerkinnät:

Ei sovelleta.

2.3. Muut vaarat

▼ Lisävaroitukset:

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, joiden tiedetään



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

täyttävän PBT- ja vPvB-
luokituksen kriteerit.



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

Tämä tuote ei sisällä aineita, joita pidetään hormonaalisina haitta-aineina komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

KOHTA 3: KOOSTUMUS/TIEDOT AINESOSISTA

3.1. Aineet

Ei sovelleta. Tämä tuote on seos.

3.2. Seokset

Tuote/aine	Tunnisteet	% w/w	Luokitus	Huomautus
etikkahappo	CAS-numero: 64-19-7 EY-numero: 200-580-7 UK-REACH: Indeksinumero: 607-002-00-6	80-95%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1]
Bromikresoli Purple	CAS-numero: 115-40-2 EY-numero: 204-087-8 UK-REACH: Indeksinumero:	<0.05%	Ihoärs. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	

Katso H-lausekkeiden koko teksti kohdassa 16. Työperäisen altistumisen raja-arvot on lueteltu kohdassa 8, jos ne ovat saatavilla.

Muut tiedot

[1] Eurooppalainen työperäinen altistumisraja.

JAKSO 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä tietoja:

onnettomuuspisteeseen

Onnettomuuden sattuessa: Ota yhteys lääkäriin tai

osasto - ota etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote. Ota yhteys lääkäriin, jos olet epävarma loukkaantuneen henkilön tilasta tai jos oireet jatkuvat. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle vettä tai muuta juomaa.

Sisäänhengitys:

Hengitysvaikeuksien tai hengitysteiden ärsytyksen yhteydessä: Vie henkilö raittiiseen ilmaan ja pysy hänen kanssaan. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmenee.

Ihokosketus:

Huuhtelee iho välittömästi runsaalla vedellä. Poista saastunut vaatetus. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos oireita ilmenee tai jos ilmenee ekseemaa tai muita ihosairauksia.

Katsekonta kti:

Jos silmissä: Huuhtelee silmiä runsaalla vedellä tai suolavedellä (20-30 °C) vähintään 30 minuutin ajan ja jatka,



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

kunnes
ärsytys
lakkaa.
Poista
piilolinssit.
Varmista,
että
huuhtelet



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettyä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

Nieleminen:

ylä- ja alaluomet. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon ja jatka huuhtelua kuljetuksen aikana.

Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Ei saa aiheuttaa oksentelua. Huuhtelee suu. Jos oksentelua esiintyy, pidä pää matalana, jotta vatsan sisältö ei pääse keuhkoihin. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Burns:

Huuhtelee vedellä, kunnes kipu lakkaa, ja jatka huuhtelua 30 minuutin ajan.

4.2. ▼ Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet vaikutukset

Tärkeimmät tunnetut oireet ja vaikutukset on kuvattu pakkausmerkinnöissä (ks. kohta 2.2 ja kohta 11).

4.3. Mahdollisesti tarvittava välitön lääkärinhoito ja erityishoito

JOS altistuu tai on huolissaan:

Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Lääkärille annettavat tiedot

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti.

JAKSO 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Käytä paikallisiin olosuhteisiin ja ympäristöön sopivia sammutustoimia.

Sopivat sammutusaineet: Alkoholia kestävä vaahto, hiilidioksidi, jauhe, vesisumu. Sopimattomat sammutusaineet: Vesisuihkuja ei saa käyttää, koska ne voivat levittää paloa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Syttyvä neste ja höyry.

Käytössä voi muodostaa syttyvän/räjähtävän höyry-ilmaseoksen.

Tulipalo aiheuttaa tiheää savua. Palamistuotteille altistuminen voi vahingoittaa terveyttäsi.

Suljetut säiliöt, jotka ovat alttiina tulipalolle, on jäähdytettävä vedellä. Älä päästä sammutusvettä viemäriin ja läheisiin pintavesiin.

Jos tuote altistuu korkeille lämpötiloille, esim. tulipalon sattuessa, syntyy vaarallisia hajoamisyhdisteitä. Näitä ovat:

Hiilidioksidit (CO / CO₂)

5.3. Neuvoja palomiehille

Käytettävä itsenäistä hengityslaitetta ja suojavaatetusta kosketuksen estämiseksi. Suoran altistumisen jälkeen on otettava yhteyttä Myrkytystietopalveluun (numeroon 111, 24h-palvelu) lisäohjeiden saamiseksi.

Hazchem-koodi: ●2P

JAKSO 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1. ▼ Henkilökohtaiset varotoimet, suojavaarusteet ja hätätoimenpiteet Pidä tarpeettomat henkilöt poissa. Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia ja -vaatetusta.

Varastot, joita ei ole vielä sytytetty, on jäähdytettävä vesisumulla. Poista syttyvät materiaalit, jos olosuhteet sen sallivat. Varmistetaan riittävä ilmanvaihto.

Vältä suoraa kosketusta läikkyneiden aineiden kanssa.



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta erityisesti ahtaissa tiloissa.
Saastuneet alueet voivat olla liukkaita.

6.2. ▼Ympäristöön liittyvät varotoimet

Estä tuotteen pääsy viemäriin, vesistöön tai maahan. Vältä päästämistä järviin, puroihin, viemäriin jne.
Pidä asiattomat henkilöt poissa vuotokohdan läheisyydestä.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja materiaalit

Kaada ja kerää vuoto palamattomalla, imukykyisellä materiaalilla, esim. hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai diatomaattimullalla, ja laita säiliöön hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.

Puhdistus on mahdollisuuksien mukaan suoritettava tavanomaisilla puhdistusaineilla. Vältä liuottimien käyttöä.

6.4. Viittaus muihin jaksoihin

Katso jätteiden käsittelyä koskeva kohta 13 "Hävittämistä koskevat näkökohdat".
Katso kohta 8 "Altistumisen ehkäiseminen/henkilökohtainen suojaus" suojatoimenpiteistä.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn varotoimet

Hanki erityisohjeet ennen käyttöä. Älä käsittele ennen kuin kaikki turvallisuusohjeet on luettu ja ymmärretty. Älä päästä tätä materiaalia kosketuksiin silmien kanssa. Älä maista tai niele. Vältä kosketusta ihon ja vaatteiden kanssa. Vältä pitkäaikaista altistumista. Käytön aikana, Älä syö, juo tai tupakoi. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta. Käytä asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Maadoitetaan ja sidotaan säiliö- ja vastaanottolaitteet.

Käytä räjähdyssuojattuja [sähkö-/valaistus-/ilmanvaihtolaitteita].

Käytä kipinöimättömiä työkaluja.

Ryhdy toimiin staattisten purkausten estämiseksi. Vältä suoraa kosketusta tuotteen kanssa.

Vältä kosketusta raskauden ja imetyksen aikana.

Tupakointi, juominen ja ruoan nauttiminen on kielletty työalueella.

Katso kohta 8 "Altistumisen ehkäiseminen/henkilökohtainen suojaus" henkilökohtaista suojausta koskevien tietojen osalta.

7.2. ▼ Turvallisen varastoinnin edellytykset, mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet.

Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystyssä vuotojen estämiseksi.

Ryhdy toimiin staattisten purkausten estämiseksi.

Varastoitava viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, kaukana mahdollisista syttymislähteistä.

Suosittelava varastointimateriaali: Säilytä vain alkuperäispakkauksessa.

Varastointilämpötila:

Säilytys: Kuiva, viileä ja hyvin tuuletettu

Pidä poissa tulen, kipinöiden ja kuumennettujen pintojen läheisyydestä.

Yhteensopimattomat materiaalit: Vahvat hapettavat aineet

7.3. Erityinen loppukäyttö(t)

Tätä tuotetta saa käyttää ainoastaan kohdassa 1.2 mainittuihin käyttötarkoituksiin.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN VALVONTA/HENKILÖKOHTAINEN SUOJAUS



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

8.1. ▼Säätöparametrit



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettyä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

Työperäisen altistuksen raja-arvot

OSHA:n altistumisrajat 25 mg/m³ - Taulukko Z-1, ACGIH:n kynnysraja 10 ppm TWA, NIOSH:n suositusraja 10 ppm TWA.

Terveydelle vaarallisten aineiden valvontaa koskevat vuoden 2002 määräykset. SI 2002/2677 The Stationery Office 2002.

EH40/2005 Työperäisen altistumisen raja-arvot (neljäs painos 2020).

DNEL

etikkahappo

Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:
Pitkällä aikavälillä - Paikalliset vaikutukset - Yleisväestö	Hengittäminen	25 mg/m ³
Pitkällä aikavälillä - Paikalliset vaikutukset - Työntekijät	Hengittäminen	25 mg/m ³
Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset - Yleisväestö	Hengittäminen	25 mg/m ³
Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset - Työntekijät	Hengittäminen	25 mg/m ³

PNEC

etikkahappo

Altistumisreitti:	Altistumisen kesto:	PNEC:
Makea vesi		3,058 mg/L
Makean veden sedimentti		11,36 mg/kg
Ajoittainen vapauttaminen (makea vesi)		30,58 mg/L
Merivesi		305,8 µg/L
Meriveden sedimentti		1,136 mg/kg
Jätevedenpuhdistamo		85 mg/L
Maaperä		470 µg/kg

8.2. ▼ Valotuksen säätölaitteet

Hyvän ilmanvaihdon (tyypillisesti 10 ilmanvaihtoa tunnissa) tulisi olla käytössä.

Ilmanvaihtomäärät olisi sovitettava olosuhteisiin. Tarvittaessa on käytettävä prosessikoteloita, paikallista poistoilmanvaihtoa tai muita teknisiä ohjauskeinoja, jotta ilmassa olevat pitoisuudet pysyvät alle suositeltujen altistumisrajojen.

Työperäisen altistuksen raja-arvojen noudattamista olisi valvottava säännöllisesti.

Yleiset suositukset:

Tupakointi, juominen ja ruoan nauttiminen on kielletty työalueella.

Altistumisskenaariot:

Altistumisskenaarioita ei ole toteutettu tätä tuote.

Altistumisrajat:

Ammattikäyttäjien sovelletaan lakisääteisiä työperäisen altistumisen enimmäispitoisuuksia. Katso työhygienian raja-arvot edellä.

Asianmukaiset tekniset toimenpiteet:

Höyryjen muodostuminen on pidettävä mahdollisimman vähäisenä ja alle voimassa olevien raja-arvojen (ks. edellä). Paikallisen poistojärjestelmän asentaminen on suositeltavaa, jos normaali ilmavirtaus työhuoneessa ei ole riittävä. Varmista, että silmienhuuhtelu- ja hätäsuihkut on merkitty selvästi.

Varmista, että silmänhuuhteluasemat ja turvasuihkut ovat helposti saavutettavissa.

Noudata tavanomaisia varotoimia tuotetta käytettäessä.
Vältettävä höyryjen hengittämistä.

▼ **Hygieniatoimenpiteet:**

hygieniatoimenpiteet: tuotteen käytön välissä ja käytön päätyttyä.

Tuotteen käytön välillä ja käytön päätyttyä:

työpäivän aikana kaikki alttiina olevat kehon alueet on pestävä perusteellisesti. Kiinnitä erityistä huomiota käsiin, kynnärvarsiin ja kasvoihin.

**Toimenpiteet
ympäristöaltistuksen
välttämiseksi:**


Säilytä padotusmateriaalit työpaikan lähellä. Jos mahdollista, kerää vuodot työn aikana.

Yksilölliset suojelutoimenpiteet, kuten henkilökohtaiset suojavarusteet


Yleisesti ottaen:

Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
Käytä vain UKCA-merkittyjä suojavarusteita.


▼ **Hengityslaitteet:**

Tyyppi	Luokka	Väri	Standardit	
Hengityksensuojainta ei tarvita, jos ilmanvaihto on riittävä.				
orgaaninen höyry/P95	P95			


Ihonsuojaus:

Suosittelut	Tyyppi/luokka	Standardit	
Käytettävä asianmukaisia työvaatteita.	-	-	

Käsien suojaus:

Materiaali	Käsineen paksuus (mm)	Läpimurtoaika (min.)	Standardit	
4H	0,068 - 0,084	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Silmien suojaus:

Tyyppi	Standardit	
Suojalasit sivusuojilla.	EN166	

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila:

Neste

▼ **Väri:**

Värit: Oranssi



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

Haju / Hajukynnys:

terävä etikka



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

pH:	2.0
Tiheys (g/cm³):	-
Suhteellinen tiheys:	1.07
Kinemaattinen viskositeetti:	Tietoja ei ole saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet:	Ei sovellu - tuote on nestemäinen

Vaiheen muutokset

Sulamispiste/jäädystypiste (°C):	Ei sovelleta - tuote on nestemäinen
Pehmenemispiste/alue (vahat ja pastat) (°C):	Ei koske nesteitä.
Kiehumispiste (°C):	100
Höyrynpaine:	14,6 mmHg
Suhteellinen höyryntiheys:	1.9
Hajoamislämpötila (°C):	Tietoja ei ole saatavilla

Palo- ja räjähdysvaaroja koskevat tiedot

Leimahduspiste (°C):	53.3
Syttyvyys (°C):	Materiaali on syttyvää.
Itsesyttymislämpötila (°C):	Tietoja ei ole saatavilla
Alempi ja ylempi räjähdysraja (% v/v):	Tietoja ei ole saatavilla

Liukoisuus

Liukoisuus veteen:	Täysin liukeneva
n-oktanoli/vesi-kerroin (LogKow):	Testaaminen ei ole tarkoituksenmukaista tai ei ole mahdollista tuotteen luonteen vuoksi.
Liukoisuus rasvaan (g/l):	Testaaminen ei ole merkityksellistä tai ei ole mahdollista rasvojen luonteen vuoksi. tuote.

9.2. Muut tiedot

Haihtumisnopeus (n-butyyliaetaatti = 100):	Tietoja ei ole saatavilla
▼ Hapettavat ominaisuudet:	Ei sovellettavissa
Muut fysikaaliset ja kemialliset parametrit:	Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. ▼ Reaktiivisuus

Tämä tuote on vakaa ja reagoimaton tavanomaisissa käyttö-, varastointi- ja kuljetusolosuhteissa. Saattaa syövyttää metalleja.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili kohdassa 7 "Käsittely ja varastointi" mainituissa olosuhteissa.

10.3. ▼ Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallista polymerisaatiota ei tapahdu.



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

10.4. ▼Vältettävät olosuhteet

Ei saa altistaa minkäänlaiselle kuumuudelle (esim. auringon säteilylle). Saattaa johtaa ylipaineeseen. Mekaaniset vaikutukset (esim. iskut, paine, iskut, kitka). Tulipalo, kipinät tai muut syttymislähteet.

Yhteensopimaton vahvojen happojen kanssa, joista voi vapautua rikkidioksidia. Yhteensopimattomat materiaalit.

10.5. ▼ Yhteensopimattomat

materiaalit Vahvat
hapettavat aineet Emäkset
Amiinit
Metalli

10.6. ▼ Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

KOHTA 11: TOKSIKOLOGISET TIEDOT

11.1. Tiedot vaaraluokista, sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna Yhdistyneen kuningaskunnan lainsäädännössä.

Akuutti toksisuus

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty. Haitallista nieltynä.

▼ Ihon korroosio/ärsytys

Aiheuttaa vakavia ihopalovammoja. Haitallista joutuessaan iholle.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Aiheuttaa vakavia silmävaurioita.

Hengitysteiden herkistyminen

Ei luokiteltu.

Ihon herkistyminen

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

Sukusolujen mutageenisuus

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

Syöpävaarallisuus

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

Lisääntymismyrkyllisyys

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

STOT-kerta-altistus

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

STOT-toistuva altistuminen

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

11.2. Muita vaaroja koskevat tiedot

Pitkäaikaisvaikutukset

Kudosta vahingoittavat vaikutukset: Tämä tuote sisältää aineita, joilla on ihoa syövyttäviä ominaisuuksia.



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

Hengitetyt höyryt tai aerosolit voivat aiheuttaa haitallisia vaikutuksia keuhkoihin, ärsytystä ja palovammoja.



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

hengityselimiä sekä yskää. Ihokosketus ja silmäkosketus aiheuttavat peruuttamattomia vaikutuksia.

Neurotoksiset vaikutukset: Tämä tuote sisältää orgaanisia liuottimia, jotka voivat aiheuttaa haitallisia vaikutuksia hermostoon. Neurotoksisuuden oireita ovat: ruokahaluttomuus, päänsärky, huimaus, korvien soiminen, ihon pistelytuntemukset, kylmäherkkyys, kouristukset, keskittymisvaikeudet, väsymys jne. Toistuva altistuminen liuottimille voi johtaa ihon luonnollisen rasvakerroksen hajoamiseen ja lisätä muiden vaarallisten aineiden imeytymismahdollisuuksia altistumisalueella.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, joilla tiedetään olevan hormonaalisia terveyshaittoja aiheuttavia ominaisuuksia.

▼ Muut tiedot

Ei tiedossa.

12 JAKSO: EKOLOGISET TIEDOT

12.1. Myrkyllisyys

Tietoja ei ole saatavilla.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Helposti biohajoava

12.3. ▼ Biokertyvyyspotentiaali

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5. ▼ PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, joiden tiedetään täyttävän PBT- ja vPvB-luokituksen kriteerit.

12.6. ▼ Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tästä komponentista ei odoteta aiheutuvan muita haitallisia ympäristövaikutuksia (esim. otsonikato, mahdollinen valokemiallisen otsonin muodostuminen, hormonitoiminnan häiriöt, maailmanlaajuinen varoituspotentiaali).

12.7. Muut haittavaikutukset

Ei tiedossa.

13 JAKSO: HÄVITTÄMISTÄ KOSKEVAT NÄKÖKOHDAT

▼ Jätteenkäsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät: Käsittele puhdistamattomia säiliöitä kuten itse tuotetta.

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tämä ei kuitenkaan sulje pois sitä mahdollisuutta, että suurilla tai usein tapahtuvilla vuodoilla voi olla haitallisia tai vahingollisia vaikutuksia ympäristöön.







EWC-koodi

Ei sovelleta.

Erityiset merkinnät Saastunut pakkaus

Tuotteen jäämiä sisältävät pakkaukset on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

	14.1 UN / ID	14.2 YK:n asianmukainen kuljetusnimi	14.3 Vaaraluokka(t)	14.4 PG*	14.5 Env**	Muut tiedot:
ADR	UN2789	ETIKKAHAPPOLIUOS	Kuljetuksen vaaraluokka: 8 Tarra: 8+3 Luokituskoodi: CF1  	II	Ei	Rajoitettu määrä: 1 L Tunnelin rajoituskoodi: (D/E) Katso lisätietoja jäljempänä.
IMDG	UN2789	ETIKKAHAPPOLIUOS	Kuljetuksen vaaraluokka: 8 Tarra: 8+3 Luokituskoodi: CF1  	II	Ei	Rajoitettu määrä: 1 L EmS: F-E S-C Katso lisätietoja jäljempänä.
IATA	UN2789	ETIKKAHAPPOLIUOS	Kuljetuksen vaaraluokka: 8 Tarra: 8+3 Luokituskoodi: CF1  	II	Ei	Katso lisätietoja jäljempänä.

* Pakkausryhmä

** Ympäristövaarat

▼ Lisätietoja

RAJOITETTU MÄÄRÄ VAPAUTUSTA

EI OLE SÄÄNTELYLLINEN VAARALLISENA TAVARANA - rajoitetun määräpoikkeuksen vuoksi. Tämä tuote on pakattu alle 0,5 litraan.

Ei vaarallisia aineita ADR:n, IATA:n ja IMDG:n mukaan.

Hazchem-koodi: ●2P

14.6. Erityiset varotoimenpiteet käyttäjälle

Ei sovelleta.

14.7. IMO:n säädösten mukaiset irtolastikuljetukset

Tietoja ei ole saatavilla.

15 JAKSO: SÄÄNTELYÄ KOSKEVAT TIEDOT



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

15.1. Ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö.

Soveltamista koskevat rajoitukset: Alle 18-vuotiaita ei saa altistaa tälle tuotteelle.

tuote.

Raskaana olevat ja imettävät naiset eivät saa altistua tälle tuotteelle. Riskiä ja mahdollisia teknisiä varotoimenpiteitä tai työpaikan suunnittelua, joita tarvitaan altistumisen estämiseksi, on harkittava.

Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset: Ei erityisiä vaatimuksia.

SEVESO - Luokat / vaaralliset aineet:

P5c - PALAVAT NESTEET, Kelpoisuusvaatimusten mukainen määrä (alempi taso): 5.000 tonnia / (ylempi taso): 50.000 tonnia

▼ UK-REACH, liite XVII.

etikkahappoon sovelletaan UK-REACH-rajoituksia, UK-REACH liite XVII (kohta 40).

Lisätietoja:

Tuntovaroitus.

Jos tätä tuotetta myydään vähittäismyynnissä, se on toimitettava lapsiturvallisella kiinnityksellä varustettuna.

Lähteet:

The Management of Health and Safety at Work Regulations 1999.

Työterveys ja työturvallisuus jne. Act 1974 Regulations 2013. Suuronnettomuusvaarojen torjuntaa koskevat määräykset (COMAH) 2015.

Asetus (EU) N:o 1357/2014, annettu 18 päivänä joulukuuta 2014, jätteistä, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna Yhdistyneen kuningaskunnan lainsäädännössä.

Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP), sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna Yhdistyneen kuningaskunnan lainsäädännössä.

Asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna Yhdistyneen kuningaskunnan lainsäädännössä.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

16 KOHTA: MUUT TIEDOT

▼ 3 kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydellinen teksti.

H226, Syttyvä neste ja höyry.

H314, Aiheuttaa vakavia ihopalovammoja ja silmävaurioita. H315, Aiheuttaa ihoärsytystä.

H318, Aiheuttaa vakavia silmävaurioita.

H319, Aiheuttaa vakavaa silmä-ärsytystä. H335, Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

1 kohdassa mainittujen tunnistettujen käyttötarkoitusten koko teksti.

LCS "C" = kuluttajakäyttö: PROC 19 = Käsien sekoittaminen intiimissä kosketuksessa ja vain henkilönsuojaimet käytettävissä.

PC 30 = Valokemikaalit



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

Lyhenteet ja lyhenteet

ADN = vaarallisten aineiden kansainvälisiä kuljetuksia koskevat eurooppalaiset määräykset, jotka on annettu



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

Sisävesiväylä

ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.

ATE = akuutin myrkyllisyyden

arvio BCF = biokertyvyyskerroin

CAS = Chemical Abstracts Service

(kemikaalien tiivistelmäpalvelu).

CE = Conformité Européenne (eurooppalainen vaatimustenmukaisuus)

CLP = Luokitus-, merkintä- ja pakkausasetus [asetus (EY) N:o 1272/2008] CSA = kemikaaliturvallisuusarviointi.

CSR = kemikaaliturvallisuusraportti

DMEL = Johdettu minimivaikutustaso

DNEL = Johdettu

vaikutuksettomuustaso.

EINECS = kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden

eurooppalainen luettelo ES = altistumisskenaario.

EUH-lausunto = CLP-kohtainen vaaralausunto EuPCS

= eurooppalainen tuoteluokitusjärjestelmä EWC =

eurooppalainen jäteluettelo.

GHS = kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu luokitus- ja

merkintäjärjestelmä IARC = kansainvälinen syöväntutkimuskeskus (IARC).

IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto IBC =

Intermediate Bulk Container (irtotavarakontti)

IMDG = vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetusmääräys

LogPow = oktanoli/vesi -jakautumiskertoimen logaritmi.

MARPOL = alusten aiheuttaman meren pilaantumisen ehkäisemisestä vuonna 1973 tehty kansainvälinen yleissopimus, sellaisena kuin se on muutettuna vuoden 1978 pöytäkirjalla. ("Marpol" = meren pilaantuminen)

OECD = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö PBT =

Persistent, Bioaccumulative and Toxic (hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen)

PNEC = Ennustettu vaikutukseton pitoisuus

RID = Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset RRN = REACH-rekisteröintinumero.

SCL = A-kohtainen pitoisuusraja

SVHC = erityistä huolta aiheuttavat aineet.

STOT-RE = Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure

STOT-SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure

TWA = Ajan painotettu keskiarvo.

UN = Yhdistyneet kansakunnat

UVBC = Tuntematon tai muuttuva koostumus, monimutkaiset reaktiotuotteet tai biologiset materiaalit VOC = haihtuvat orgaaniset yhdisteet.

vPvB = Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä aine.

Lisätietoja

Aineen/seoksen luokitus perustuu testitietoihin.

Käyttöturvallisuustiedotteen validoi

Validoija Photo Systems Inc./cf

Muut

Muutos (suhteessa viimeiseen olennaiseen muutokseen (ensimmäinen salakirjoitus SDS-versiossa, ks. kohta 1)) on merkitty sinisellä kolmiolla.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain tätä tiettyä tuotetta (mainittu kohdassa 1), eivätkä ne välttämättä pidä paikkaansa muiden kemikaalien/tuotteiden kanssa käytettäessä.

On suositeltavaa antaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tietoja ei voida käyttää tuotespesifikaationa.



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE: Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot ovat oikeita parhaan tietämyksemme ja kokemuksemme mukaan julkaisuhetkellä. Mitään takuuta ei kuitenkaan anneta näiden tietojen oikeellisuudesta tai niiden käytöstä saatavista tuloksista. Käyttäjän vastuulla on varmistaa näiden materiaalien asianmukainen käyttö, varastointi ja hävittäminen käyttäjän turvallisuuden ja terveyden varmistamiseksi sekä ympäristön suojelemiseksi.

Maan kieli: GB-en